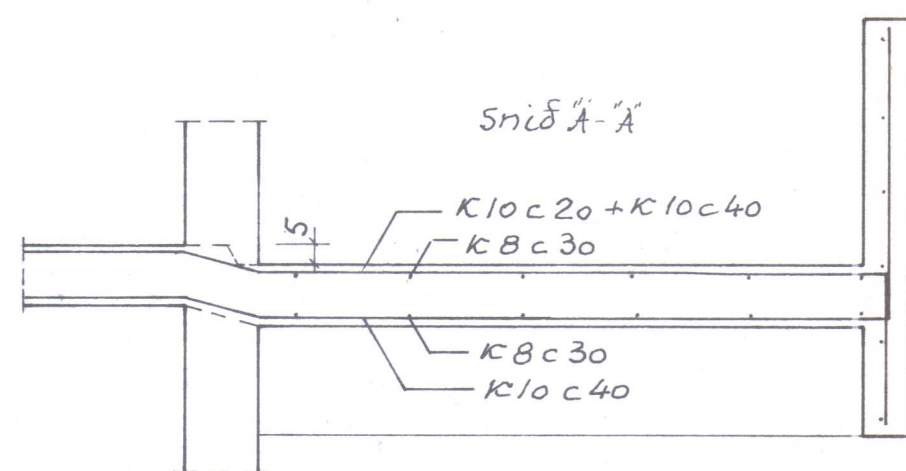
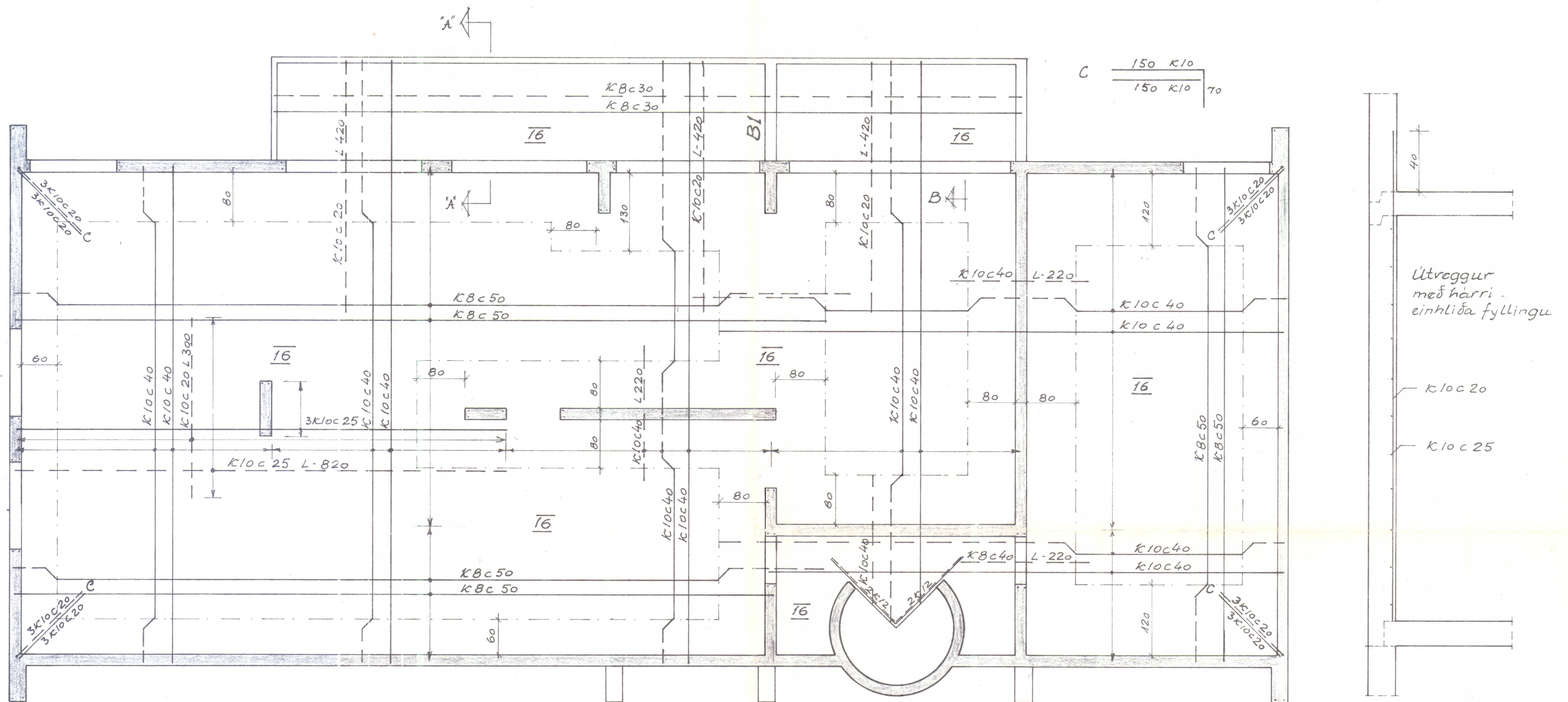
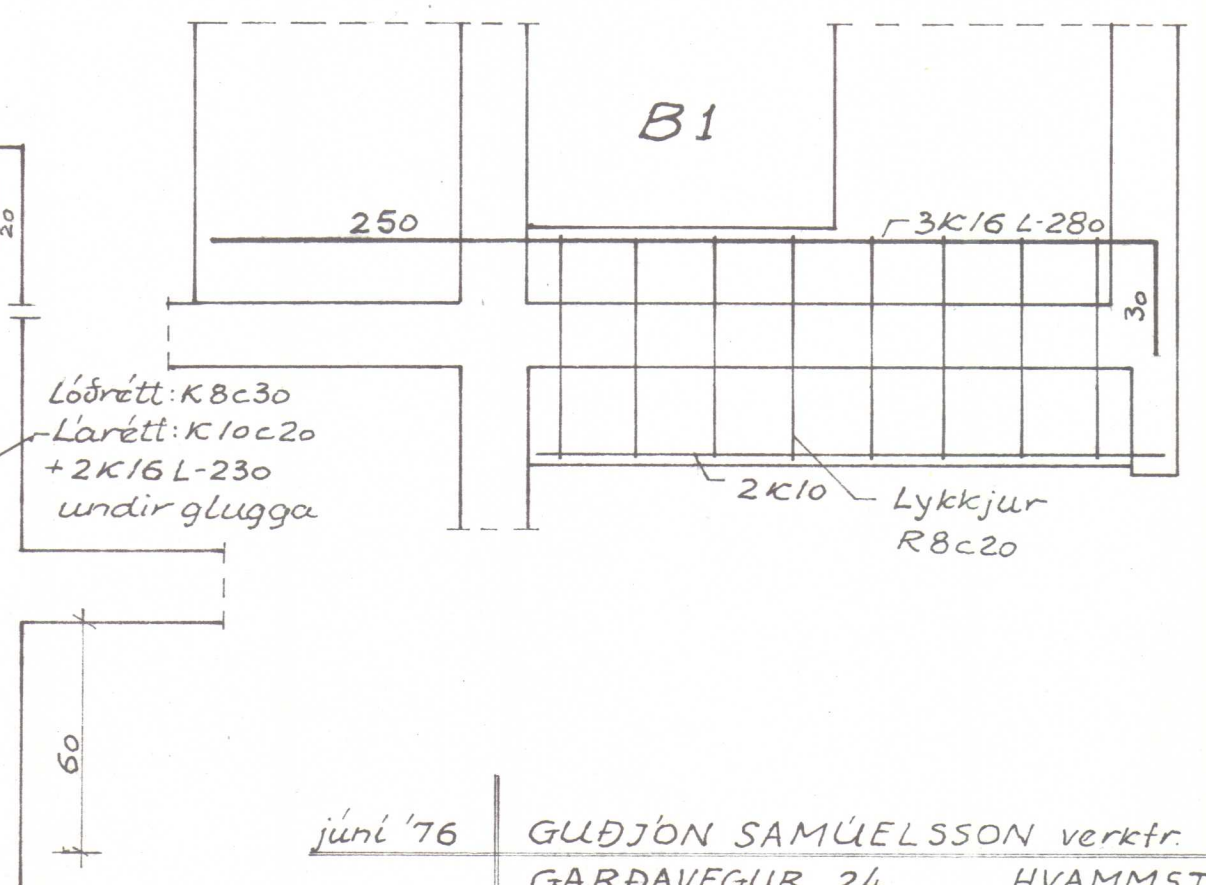
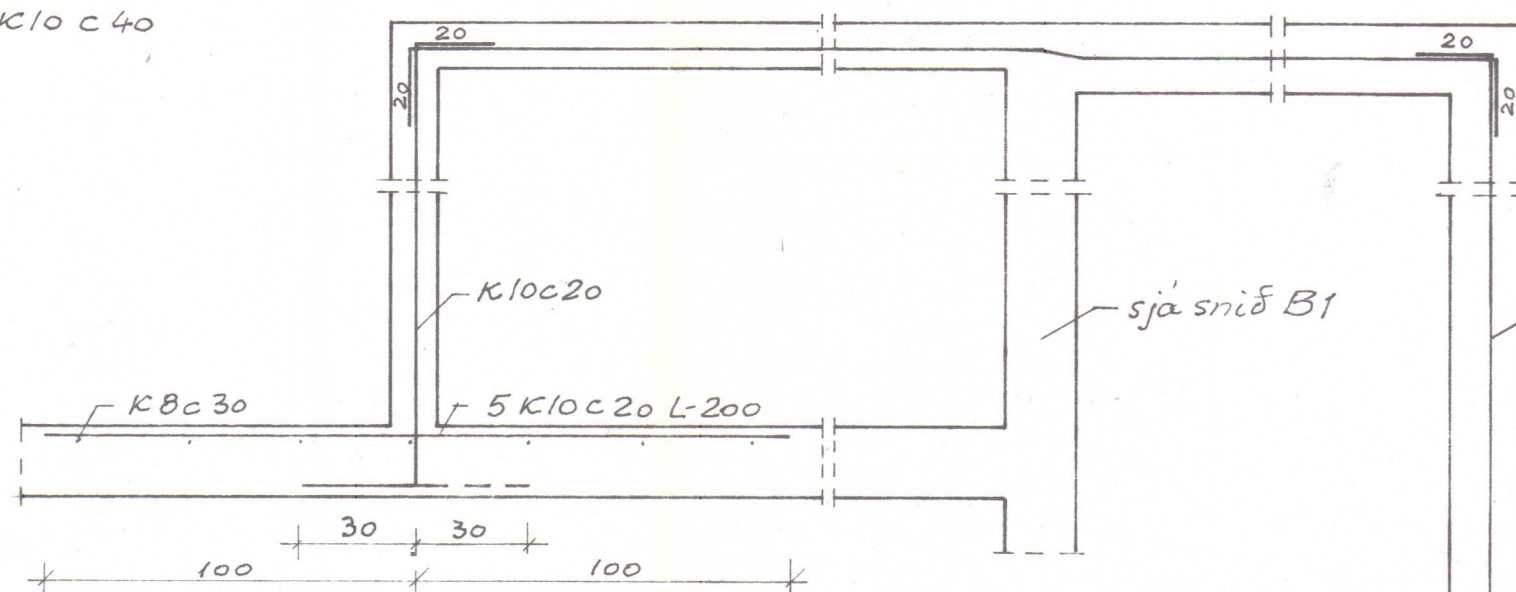


Svalahandrið
Láreitt K10c20
Löðreitt K10c40

Svalahandrið láreitt snið



júní '76 GUÐJÓN SAMÚELSSON verkfr. s. 73432
GARÐAVEGUR 24 HVAMMSTANGA
Járnbent steinsteypa
Kjallaraplata
M = 1:50; 1:20

UNDIRSTÓÐUR

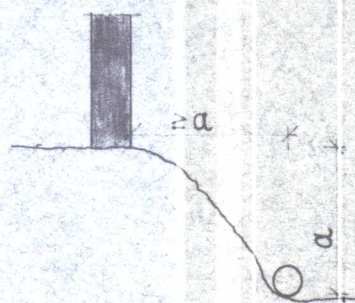
UNDIRSTÓÐUR MIÐAST VIÐ

MESTA LEYFLEGT ÁLAG Á GRUNN < Kg/m^2

MINNSTA HÆÐ SÖKKLA VÐ ÚTVEGG SÉ 120 CM UNDR
ENDANLEGU HÆÐVEGYPÍRBOÐI NEMA UM SÉ AÐ
RÆÐA HREINNA KLÖPP
ÞÁ SÉ SÖKKULHÆÐ ÞÓ ALDREI MINNI EN 30 CM

ÚRTÓK ÚR SÖKKLUM FYRIR FRÁRENNSLI SJÁ
FRÁRENNSLISLÆGNIÐAR E. BAÐNIR Í GRUTUNI

LIGGI FRÁRENNSLI DÝPRA EN
SÖKKULL SKAL FJARLÆGD MILLI
FRÁRENNSLISLÆGNIÐAR OG SÖKKULS
VERA JÖFN EÐA MEIRI EN
DÝPTARMUNURINN



EFST OG NEÐST Í ALLA VEGG SÖKKLA KOMI LANGLÆGIN 2K12
NEMA ANNAÐ SÉ SÝNT. LANGLÆGINN SÉU VIXLUGÐ UM 80 CM
Á HORNUM OG SAMSKERTUM

ÞUPKTAR Á GRUNNMYND TÁKNA K10MM JÄRNUTA 115 CM LANGLÆ
SEM STANDA SKULU 60 CM UPPUR SÖKKLUM

BOTNPLATA HVÍLI Á VEL EYÐAÐRI GRÚS

ÞAK

ALLA BURÐARVÐI Í ÞAKI SKAL FÓÐVERJA MEÐ LITUÐU
FÓÐVARINAREFNI. EINNIS SKAL LEBBJA PAPP (TJÓRUPAPP)
Á MILLI STEINS OG TIMBURS

ÞAGLAR OG GIRDI SKAL VERA GALVANISERAD

BOLTASTÆRÐIR ERU Í TOMMUM ()

TIMBURSTÆRÐIR ERU Í TOMMUM. ÖNNUR MÁL ERU Í CM

ÚTLOFTUN ÞAKLEIÐINGARINAR SJÁ UPPDRÆTTI
ARKITEKTA

SKÝRINGAR

JÄRNBENDING

JÄRNSTÆRÐIR ERU Í MM. KÓTAR Í M. EN ÖNNUR
ÖNGFND MÁL Í CM

STÆYPUSTYRKTARSTÄL MÆKT P Á UPPDRÄTTUM
SÉ VENNULEGT SÉTT JÄRN ST 37.12

STÆYPUSTYRKTARSTÄL MÆKT K Á UPPDRÄTTUM SÉ
KAMBSTÄL K5.40 MEÐ $\sigma_f (\sigma_{s2}) = 4000$

MÆKING JÄRNA:

K8.25 TÄKNAR. AÐ EITT 8MM JÄRN KOMI Á HVERJA
25 CM O.S.FEV.

Í PLÖTUM ERU FJARLÆGDIR MILLI JÄRNA GEFNAR UPP
FYRIR BEIN JÄRN INNÞIKÐIS OG UPPÞEIGÐ INNÞEIGIS

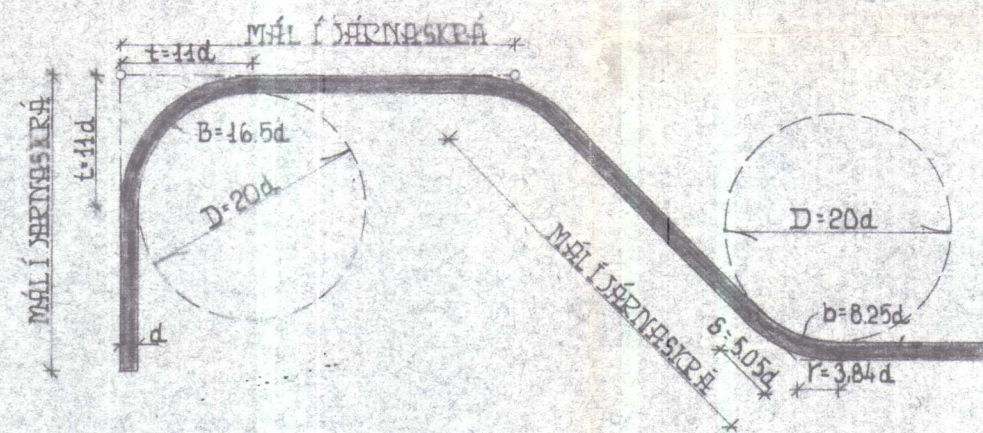
----- TÄKNAR JÄRN Í NEÐRI BRUN PLÖTU

----- TAKNAR JÄRN Í EFRI BRUN PLÖTU

TÄKNAR JÄRNAÐRIND Í KOGS ÍMIDDU VEGGJAK NEMA
ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM. (T.D Í ÚTBÖUN)

2# TÄKNAR TVÆR JÄRNAÐRINDUR Í KROSS. HVOR UM SÍG
Í ÚTBÖUN VEGGJAK

BEYÐUR OG SAMSKERTI: A. KAMBSTÄL K5.40



MÄL JÄRNA SKRÄ MIÐAST VIÐ BEINU LÍNUENAR
ÞEÐAR TEIKNUG ER ÚT KLIPPILENÐ JÄRNA, DRAGAST 55d FRÄ
GEFINNI LENÐ FYRIR HVERJA 90° BEYÐJU EN 0.6d FYRIR 45°

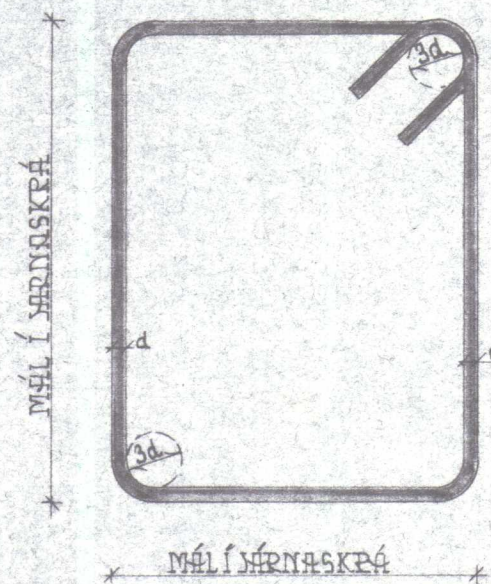
ÞVERMÄL JÄRNS d	MM	8	10	12	16	20	25
ÞVERMÄL BEYÐJU- HÖRNING D=20d	CM	16	20	24	32	40	50
$2t \div B = 55d$	CM	4	6	7	9	11	14
$r \div s - b = 0.64d$	CM	0.5	0.5	1.0	1.0	1.5	2.0
VÍXLUNARLÄG SAMSK	CM	40	50	60	75	90	120

STÆYPA

ÖLL STÆYPA SÉ Í SAMRÆMI VIÐ ÍSL STÆÐAL ÍST 10
BROTÞOLSPÖKKER

UNDIRSTÓÐUR OG BOTNPLATA S-160
ÖLL ÖNNUR STÆYPA S-200

B. STÄL ST 37.12 - GJAKÐIR



FJARLÆGD JÄRNA FRÄ STÆYPUVPÍRBOÐI

BYGGINGARHÖTAR	FJARLÆGD JÄRNA FRÄ STÆYPU- VPÍRBOÐI NEMA ANNAÐ SÉ SÝNT	PLÖTUR	BITAR/VÆÐIR	STÖÐIR
INNANHÖSS ÞAK SEM RAKI ER LITILL	1	2	3	
UTANHÖSS ÞAK SEM RAKI ER MIKILL	2	3	4	
ÞAK SEM SJÖRÖK ER EÐA JAKÐVEGGJÖRUR	4	5	5	
ÞAK SEM STÆYPT ER BEINT AÐ JAKÐVEGI	≥ 5	≥ 5	≥ 5	

JÄRNUM SKAL HALDIÐ Í RÆTTRI FJARLÆGD FRÄ MÖTUM MEÐ
ÞAK TIL GÆÐUM KUBBUM T.D ÚR STÆYPU EÐA HAKÐPLASTI

BIL MILLI LÄRÆTTTRA JÄRNALAGI Í BITUM SKAL VERA 25 CM FYRIR
FYRIR JÄRN MEÐ d 16 MM EN 3 CM FYRIR STÆRKI JÄRN

Í PLÖTUM SKAL EKKI SKEVTA MEIRA EN ÞEÐJA HVERT JÄRN Í
SAMNA ÞVERSNID. FJARLÆGD MILLI SKEVTI ÞVERSNIDA SÉ
EKKI MINNA EN 40 d

JÄRNUM Í EFRI BRUN SKAL HALDIÐ UPPI MEÐ STÖLUM

VPÍR OG UNDR MÖRÖP KOMI 3K10 EN UPP MEÐ MÖRÖPUM OG Í
VEGGJAKA KOMI 2K10 NEMA ANNAÐ SÉ SÝNT. MEÐ PLÖTUÖPUM
KOMI JAKTI MÖRÖP JÄRN OG KLIPPT LÄGGA VÆRIÐ Í SUNÐUR
ÖLL JÄRN KRINGUM ÖP NÄI MINNST 60 CM ÚT FYRIR ÖPÍGI

Í STÆYPUKILUM ÖJÄRNBENITRA VEGGJAK KOMI K8.40 L-115 SEM
GANGI 50 CM UPP FYRIR PLÖTU

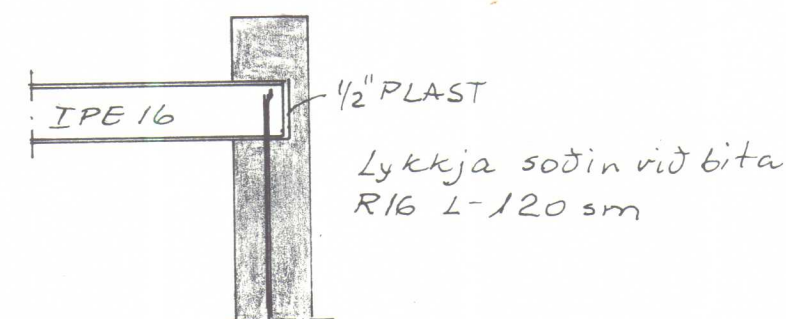
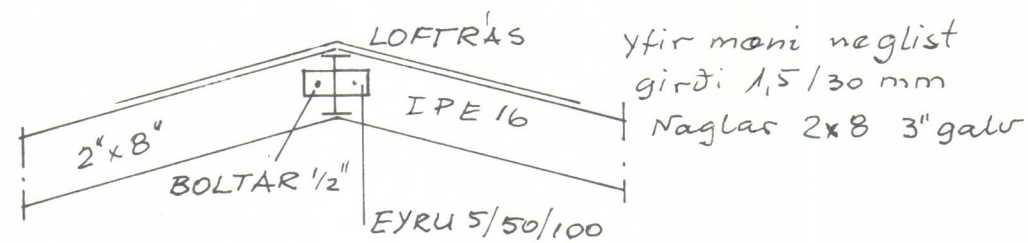
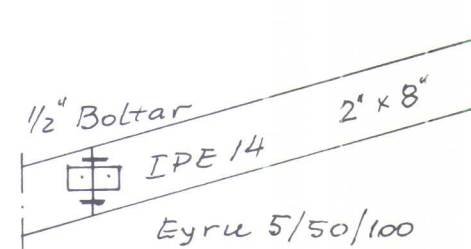
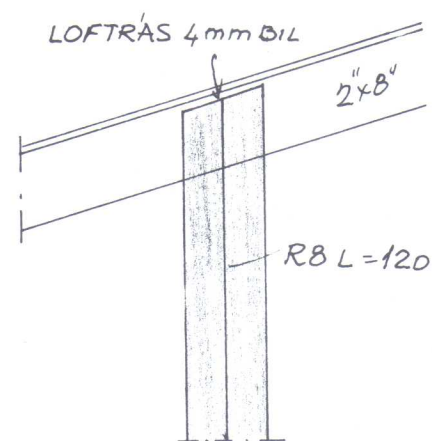
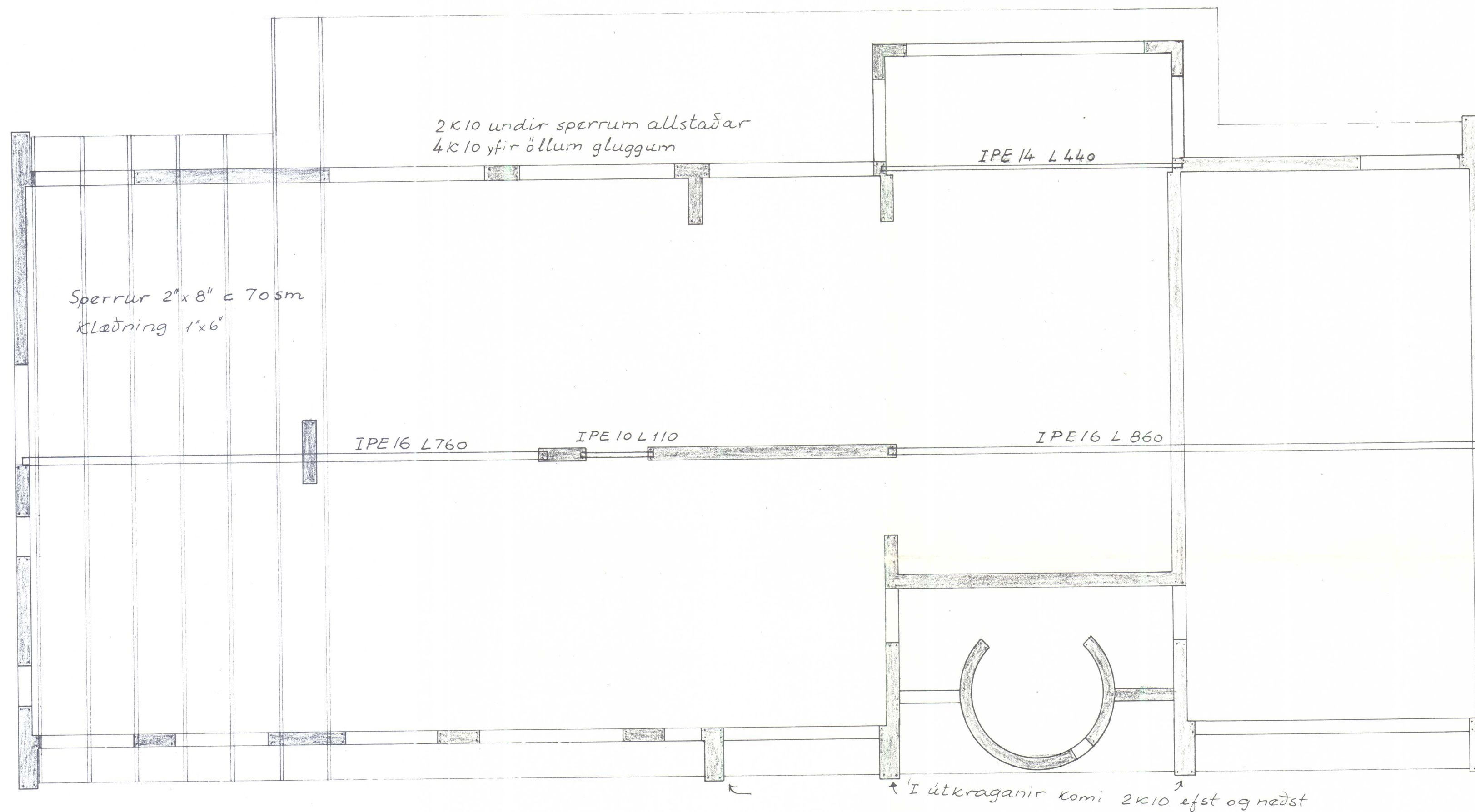
SIGURÐUR INGI ÖLAFSSON BYGGINGATEKNIR.
S. 41919-16177

VERKEFNI

HEITI

T R Y K

DAGS NR.



Bitafesting M=1:20

apr. '77 GUDJÓN SAMÚELSSON verkfr. s. 73432
GARÐAVEGUR 24 HVAMMSTANGA
GRUNNMÝNO HÉÐAR
Þak
M=1:50; 1:20

